7. 電気系統の設置

- •本ユニットの設置は、必ず資格のある技術者の手で行なってください。
- 殺虫器の定格電圧を確認し、正しい電源を確保してください。安全のため、電源側のブレーカーヒューズは 3A と設定してください。 本機は、アース付き 100 ボルト、50 または 60 ヘルツ の電源供給を受けるようにデザインされています。本機後部にあるシリアルラベルを確認し、いずれの電源供給が必要かを確認してください。 電源の正しい接地がされているかを確認してください。
- 疑問がある場合は、正しい資格のある電気技師に相談し、接地条件を確認してください。
- 注意事項 3 の接地における指示を参照してください。
- 本機は電源ケーブルがケースに固定されています。 本体に固定された電源プラグを電源に差し込み、使用します。 もし本電源プラグが設置箇所のソケットと互換性がない場合はこれを切断し、誤って他の用途に使用されないように廃棄してください。 本機は、壁面埋め込み型のジャンクションボックスに配線接続することが可能です。 **ジャンクションボックスは必ずスイッチまたはサーキットブレーカーを介して接続してください。**

以下の色コードに従って、ケーブルを電源に接続してください:

電圧側	接地	電源接地側
黒	緑	白

8. ランプの交換

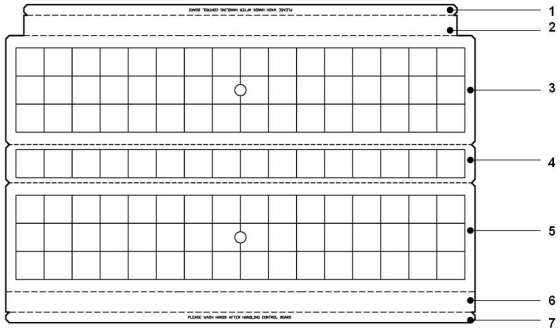
ランプから出る可視光の光度が変化しているように見えなくても、UV-A 紫外線の光度は時間経過とともに減少します。 本機の効率を維持するため、ランプは半年毎に取り替えてください。 UV-B や UV-C ランプへの交換は絶対にしないでください。 Vector Plasma One™ 用の 36 ワットランプはお近くの販売店にてご購入いただけます。本機のランプを交換するには、本機を取り扱う前に、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。該当する場合はプラグコードを巻き取ってください。

- 再装備するには、新しいコントロール・ボードから剥離紙を取り除き、所定の位置にボードをスライドさせます。 ユニット中の接着エリアに手を触れないように注意しながら、ボードをコントロール・ボード固定タブ中に配置します。
- •交換用のコントロール・ボードはお近くの販売店にてご購入いただけます

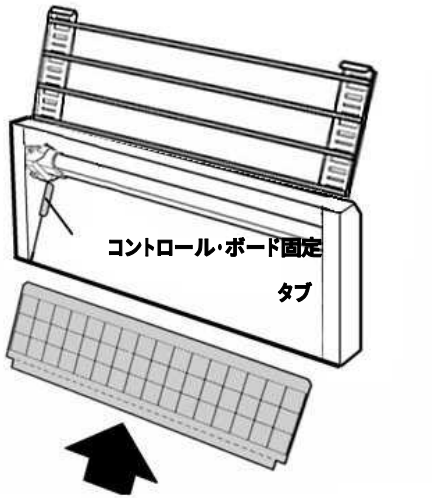
9. コントロール・ボード (帯電板) の交換

Vector Plasma One™ では、ハーフサイズのユニバーサル・コントロール・ボード (帯電板) がランプの下に配置されています。 以下の手順によって、剥離紙が取り除かれていることを確認してください (コントロール・ボード交換時に同じ手順を参照いただけます):

- 本機を取り扱う前に、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。該当する場合はプラグコードを巻き取ってください。



- 前面グリルを開け、持ち上げて全開にします。 (以下の図を参照)
- 本体底部にあるアクセス用開口部から、コントロール・ボード (帯電板) にアクセスし、取り除きます。
- 再装備するには、新しいコントロール・ボードから剥離紙を取り除き、所定の位置にボードをスライドさせます。 ユニット中の接着エリアに手を触れないように注意しながら、ボードをコントロール・ボード固定タブ中に配置します。
- 交換用のコントロール・ボードはお近くの販売店にてご購入いただけます。



10. 通常のメンテナンス

本機に必要なメンテナンスは、ユニットを清潔に保つことです:

- 本機を取り扱う前に、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。該当する場合はプラグコードを巻き取ってください。
- ユニット中の虫の死骸を取り出してください。
- 温かい石鹸水に浸した布で本体をきれいにしてください。

VECTOR —Plasma One™

取扱説明書

イギリス製 – 製造元:

BRANDENBURG UK Limited

DY5 1UT 英国ブリアリーヒル・ウエストミッドランド ナビゲーションドライブ・ハースト・ビジネスパーク、ユニット 29

電話番号: +44 (0) 138 447 2900

ファックス番号: +44 (0) 138 447 2911

メールアドレス: sales@b-one.com

技術サポート: technical@b-one.com

インターネット: www.b-one.com

ACC301-081 Iss. 1

Vector Plasma One™ は WHITEMIRE MICRO-GEN INC. の登録商標です。

1. 本製品の概要

本製品、Vector Plasma One™ は虫を光で誘導する、新しいタイプの殺虫器です。　本機は フラット 36 ワットの紫外線 (UV-A) ブラックライトを使用し、ユニバーサル・コントロール・ボード (帯電板) 上でハエを捕獲するために最も効率の良い設定となっております。　スペースをとらないスリムなデザイン、そして電子バラストを用いた設計により、簡単な設置と容易なコントロール・ボードおよびランプの交換、そして少ないメンテナンスで長年の確かな動作を提供します。　レストラン、バー、業務用の厨房や仕込み部屋、食料品店、ベーカリー、そして保管倉庫などでの設置に最適です。

2. 安全にお使いいただくために

注意事項：この製品は商業用途における屋内での使用に向けてデザインされています。　本製品は、屋外や湿った場所で使用するために設計されておりません。納屋や家畜小屋などの場所での使用には適しません。
火事や電気ショックの危険を避けるため、屋根付き及び屋根無しのベランダなど、水や直射日光にさらされるような場所に本製品を設置しないでください。 警告：

- 電気ショックの危険あり。 決して開かないでください。 自己サービス可能な部品はありません。
- ユーザーにより交換可能な部位は、コントロール・ボードとランプのみです。　その他の修理またはメンテナンスは、資格のある技術者の手で行なってください。
- 本機を最も安全かつ効率よく作動させるために、虫の付着したコントロール・ボードを随時交換してください。
- 使用しない時は本機を屋内で保管し、子供の手の届かない場所に置いてください。
- 本製品は幼い子供などが操作できるように設計されておりません。幼い子供が本機にいたずらをしないよう、充分注意してください。
- 最も安全にご使用いただくために、本製品を使用しないときやメンテナンス前、ランプ交換時または清掃時には電源コードを抜いてください。
- 電源ケーブルを大切に扱ってください。ケーブルを持って本機をぶらさげたり、ケーブルを引っ張ってコンセントを引き抜いたりしないでください。　電源ケーブルを熱や油、そして鋭利な物に近づけないでください。　もしケーブルに損傷が見られた場合、決して使用しないでください。　損傷したケーブルは、資格のある技術者の手による交換が必要です。
- 電気ショックの危険を避けるため、アースが正しく設置されたコンセントのみを常に使用してください。
- 本機に異物を入れないでください。
- 発火や爆発の危険性のある物質が空気中に混在しているような場所では本機を使用しないでください。
- 本機を酸素が使用されている付近で使用したり、接着ボードを酸素の近くで保管しないでください。

3. 接地 (アース) について

VECTOR PLASMA ONE™ は、3導体用のコンセントに使用するための、3導体ケーブルおよび3ピン形状 (2P+E) のプラグが装備されています。電気ショックの危険を避けるため、正しく接地 (アース) 工事がされているコンセントのみを使用してください。
接地 (アース) について不明な点がある場合や、正しい接地の処理がされているかが分からない場合は、相応の資格を有する技術者に相談してください。本機には延長コードを使用しないでください。

この取扱説明書を大切に保管してください。

4. 開封時

本製品は正しく届けられるよう、出荷時に慎重に梱包されています。 本製品を設置する前に、全てのパッケージ材料が取り除かれていることを確認してください。

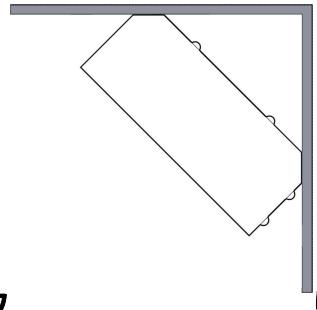
5. 設置のガイドライン

Vector Plasma One™ を最も効率よく作動させるため、正しい設置が重要となります。　一般的なガイドラインを以下に記します：

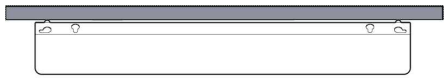
- レストランなどの比較的狭いエリアでは、入口から半径1.5 メートル以内の場所に設置し、また倉庫などの広いエリアでは入口から半径 7.5 メートル以内の場所に設置します。
- 可能であれば、Vector Plasma One™ を地面から約 1.5 メートルほど離して設置してください。
- Vector Plasma One™ を、別の光源の近くに設置しないようにしてください。
- Vector Plasma One™ からの光が建物の外から見えないように設置してください。
- Vector Plasma One™ を、虫が通りそうな通路をさえぎるような形で設置します。
- ハエが良く集まる場所を探しておいてください。　そのような場所に Vector Plasma One™ を設置すると、効果が期待できます。　設置場所の例としては：
  - 食べ物が常にアクセスできる、食品の仕込みエリアなど
  - 仕込み作業場所が真下に来る所ではない設置場所
  - 厨房から接客エリアへの通路付近など
  - 屋内のゴミ箱や圧縮機などの付近
- 本機にハエがうまくおびき寄せられるように、空気の流れに気をつけます。

6. 組み立てと取り付け

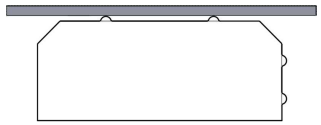
- Vector Plasma One™ の取り付けには、いくつかの方法があります (下記の図を参照)。
- 設置場所に適した取り付け方法を選択し、付属の壁面取り付けテンプレートを使って本機を取り付けてください。
- **コーナー垂直取り付け**



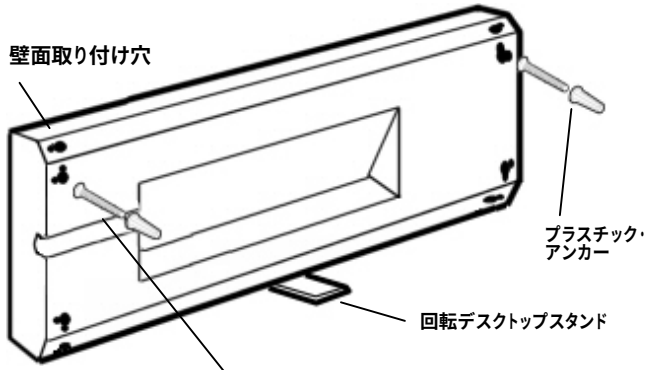
- **水平取　り付け**



- **垂直取り付け**



- **取り付け方法の詳細**



必要となるツール：
電気ドリル
プラスドライバー
水平器